

**LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM MBKM MAGANG
BERSERTIFIKAT BATCH 3 DI PT PETROKIMIA GRESIK**

MAGANG BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA (MBKM)



Oleh:

SRI NADINE SANTOSO

NPM. 19032010005

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
SURABAYA
2022**

MAGANG BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA (MBKM)

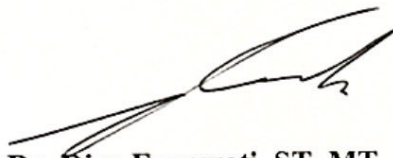
**LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM MBKM MAGANG BERSERTIFIKAT
BATCH 3 DI PT PETROKIMIA GRESIK**

Disusun Oleh:
SRI NADINE SANTOSO
NPM. 19032010005

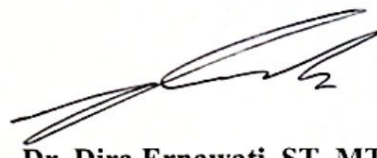
Disetujui, disahkan dan diterima
Pada tanggal, 30 Desember 2022

Koorprogdi TI

Dosen Pembimbing



Dr. Dira Ernawati, ST. MT
NIP. 19780602 202121 2003



Dr. Dira Ernawati, ST. MT
NIP. 19780602 202121 2003

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

2022



Dr. Dra. Jariyah, MP
NIP. 19650403 199103 2 001

MAGANG BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA (MBKM)

**LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM MBKM MAGANG BERSERTIFIKAT
BATCH 3 DI PT PETROKIMIA GRESIK**


Disusun Oleh:


SRI NADINE SANTOSO


NPM. 19032010005

**Telah dipertahankan dihadapan
dan diterima oleh Penguji MBKM
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik**

**Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
Pada tanggal, 30 Desember 2022**

1. Pembimbing Lapangan : 
Dendy Kusumo Prasetyo (NIP. 2135602)

2. Dosen Pembimbing : 
Dr. Dira Ernawati, ST. MT (NIP. 19780602 202121 2003)

3. Dosen Penguji : 
Dr. Dira Ernawati, ST. MT (NIP. 19780602 202121 2003)

MAGANG BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA (MBKM)

**LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM MBKM MAGANG BERSERTIFIKAT
BATCH 3 DI PT PETROKIMIA GRESIK**

Disusun Oleh:

SRI NADINE SANTOSO

NPM. 19032010005

Telah Disetujui Oleh

Pembimbing MBKM

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Dosen Pembimbing



Dr. Dira Ernawati, ST. MT

NIP. 19780602 202121 2003

Pembimbing Lapangan



Dendy Kusumo Prasetio

NIP. 2135602

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat, karunia serta taufik dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan kegiatan magang beserta terselesaikannya Laporan Akhir Magang yang berjudul “Pelaksanaan Audit ISPS *Code* Dalam Menunjang Keamanan Kapal dan Pelabuhan” dengan lancar dan tanpa hambatan sedikit pun. Penulisan Laporan Akhir Magang ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program Magang Bersertifikat Kampus Merdeka.

Penyelesaian Laporan Akhir Magang ini tidak lepas dari berbagai bantuan dan kerja sama pihak terkait. Pada kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT., IPU., selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus selaku Dosen Pembimbing Magang.
4. Bapak I Gusti Putu Raka Arthama selaku SVP Satuan Pengawasan Intern PT Petrokimia Gresik.
5. Bapak Achmad Soebairi selaku VP Audit Operasi & Produksi PT Petrokimia Gresik.
6. Bapak Dendy Kusumo Prasetio selaku Pembimbing Lapangan.
7. Bapak Dwiyan Prawisnugraha, Ibu Humaira Hoseki Devi, Bapak Irwanudin, Bapak Achmad Rizal Farabi, dan Bapak Sudarno selaku staf Departemen Audit Operasi & Produksi.
8. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat kepada saya setiap saat.

Surabaya, 30 Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Magang.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Mahasiswa Menguraikan Tujuan Penulisan Topik Magang	2
BAB II.....	
LOKASI MAGANG.....	4
2.1 Sejarah Mitra Magang	4
2.2 Struktur Organisasi Mitra Magang.....	4
2.2.1 Struktur Organisasi Unit Kerja.....	5
2.3 Visi dan Misi Perusahaan	5
2.3.1 Visi	5
2.3.2 Misi.....	6
2.4 Kegiatan Produksi (Barang/Jasa)	6
BAB III	
PELAKSANAAN MAGANG	12
3.1 Posisi/Kedudukan Kegiatan Magang	12
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	12
3.2.1 Sumber Data	12
3.2.2 Pengolahan Data.....	13
3.3 Pembelajaran Hal Baru.....	14
BAB IV	
KESIMPULAN DAN SARAN	16
4.1 Kesimpulan.....	16

4.2	Saran.....	17
-----	------------	----

BAB V

REFLEKSI DIRI.....	18
---------------------------	-----------

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Perubahan Status PT Petrokimia Gresik	4
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Kompartemen Satuan Pengawasan Intern (SPI)	5
Gambar 2.3 Pupuk Urea	6
Gambar 2.4 Pupuk ZA	7
Gambar 2.5 Pupuk SP-36	7
Gambar 2.6 Pupuk TSP	8
Gambar 2.7 Pupuk DAP	8
Gambar 2.8 Pupuk ZK	9
Gambar 2.9 Pupuk Phonska	9
Gambar 2.10 Pupuk Petroganik	10

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Spesifikasi Pupuk Urea	6
Tabel 2.2 Spesifikasi Pupuk ZA.....	7
Tabel 2.3 Spesifikasi Pupuk SP-36	7
Tabel 2.4 Spesifikasi Pupuk TSP	8
Tabel 2.5 Spesifikasi Pupuk DAP	9
Tabel 2.6 Spesifikasi Pupuk ZK.....	9
Tabel 2.7 Spesifikasi Pupuk Phonska	10
Tabel 2.8 Spesifikasi Pupuk NPK.....	10
Tabel 2.9 Spesifikasi Pupuk Petroganik.....	10